

Caddy® Mig C160i

Maquina de soldadura portátil MIG/MAG para bobinas de hilo de 200 mm

Caddy® C160i usada en soldadura MIG/MAG en acero al carbono en reparaciones, mantenimientos y trabajos de montaje. Esta unidad fácil de usar y potente, ofrece características de soldadura excelentes y facilidad para trabajar bajo mano. Perfecta para trabajos en taller o en exteriores.

Su avanzado diseño le da más opciones

Avanzados y modernos materiales proporcionan, ligereza, durabilidad y una carcasa resistente a golpes, incluyendo asa y espacio para sujetar los cables facilitando su transporte. Su bajo peso de 11.4 kg hace mas sencillo su desplazamiento al sitio de trabajo ya sea en interiores o en exteriores.

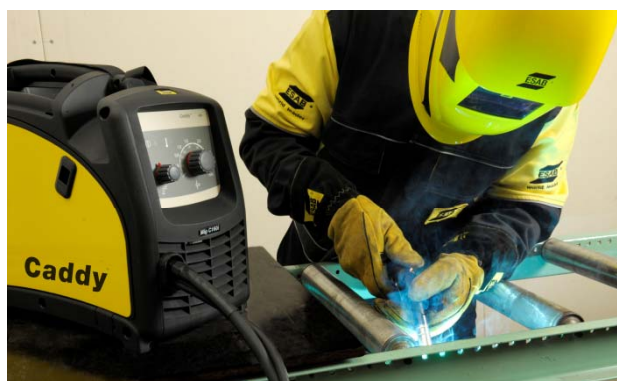
Aplicaciones

Las mejoras técnicas de esta maquina hacen que sea la elección adecuada para soldaduras de aceros al carbono. Perfecta para trabajos de reparación, mantenimiento, montaje en taller o en exteriores. La conexión monofásica facilita su conexión en cualquier lugar. Funciona igual que si se conecta a un generador portátil.* Caddy Mig C160i tiene un funcionamiento optimo para soldaduras con hilos de 0.8 mm en acero al carbono usando tanto hilos sólidos como tubulares.

Funciones automáticas y sencillas

Con Caddy Mig C160i solo tiene que indicar el espesor de la pieza antes de empezar a soldar. Soldaduras calientes o frías pueden ser obtenidas usando el botón de ajuste de temperatura.

*Para obtener toda la fuerza usar un generador portátil de 5.5 Kva con regulación de voltaje automático



Mas potencia en la soldadura que antes

PFC (corrección del factor de potencia) da 30 % mas de potencia con el mismo fusible.

Descripción

Caddy Mig C160i es una eficiente fuente de potencia inversor. En el interior del lateral esta ubicado el alimentador de hilo con espacio para una bobina.

Tipo de bobina necesaria

Tamaño de la bobina: diámetro interno 51 mm, diámetro externo 200 mm y ancho 55 mm.

Hilo y gas recomendado

ESAB OK Autrod 12.51 diámetro 0.8 mm, para acero al carbono. Hilo cobreado de alta calidad para excelentes resultados en soldaduras de acero al carbono

ESAB Coreshield 15, hilo tubular auto protegido, diámetro 0.8 mm, para soldaduras de acero al carbono. Un hilo auto protegido que crea una capa de escoria no siendo necesario el uso de gas, pudiendo soldar gran variedad de aceros al carbono.

Aplicaciones

- Reparación, mantenimiento y trabajos de montaje
- Aplicaciones de Agricultura
- Auto-reparación
- Fabricación de metales ligeros
- Transporte
- Educación
- Hogar y mobiliario
- Soldadura por puntos
- Uso con generador de regulación automática de voltaje

XA00149370

- Fácil de usar – Selecciona el espesor del material y comience a soldar.
- El bajo peso y reducido tamaño facilitan su portabilidad en interiores o exteriores.
- Dispone de PFC (corrección del factor de potencia) y cumple con la normativa de los Armónicos = Uso de la energía eficientemente.
- Cambio de polaridad = Posibilidad de usar hilo sin gas auto protegido
- En combinación con la torcha ESAB de alta calidad MXL180 de 3 m.
- Optimizada para hilos de acero al carbono de 0.8 mm

Datos técnicos

Tensión de red, V/Fase Hz	230 1fase 50/60 +/-15%
Fusible (lento), A	16
Auto fuse (MCB) EN 60898 tipo B	16
Cable de red, Ø mm	1.5
Corriente máxima de salida	160 A
Carga admisible, a 40°C	
35% ciclo de trabajo, A/V	150/20.5
100% ciclo de trabajo, A/V	100/19
Rango de ajuste, A	30-160
Tensión en circuito abierto, V	60
Velocidad de hilo, m/min	2 – 11
Tamaño de bobina max, mm (kg)	200 (5)
Potencia de circuito abierto, W	15
Factor de potencia a max corriente	0.99
Eficiencia a max corriente, %	82
Dimensiones LxAnxAI, mm	449x198x347
Peso con torcha y cables, kg	11.4
Clase protección carcasa	IP23C
Clase aplicación	S
Normativas	IEC/EN 60974-1, EN 60974-05
Temperatura de funcionamiento, °C	-10 a +40



Panel inclinado, hueco para piezas de repuestos y herramientas, soporte de cable y torcha para fácil transporte son algunas de las ventajas del diseño que simplifican su trabajo.

Información de pedido

Caddy® Mig C160i, 1fase 230V	0349 310 850
½ pallet con 6 Caddy® Mig C160i	0349 312 272
Carro con porta bombona	0459 366 887

Contenido de la entrega: 3 m torcha, 3 m cable principal con enchufe. 4,5 m tubo de gas con pinza y conector rápido, cable de retorno con pinza, cinta de transporte, repuestos en torcha / alimentador (para hilo de 0,8 mm) y manual de instrucciones. Incluye una bobina de hilo de 1 kg OK Autrod 12.51, 0.8 mm.

Piezas de repuesto

Rodillo alimentación con ranura	0349 311 890
Rodillo de presión	0349 312 062
Boquilla entrada, alimentador	0455 049 002
Boquilla de gas(1)	0700 200 054
Punta de contacto (2) para hilo 0.8mm	0700 200 064
Muelle (3)	0700 200 078
Guía metal(4) para hilo 0.8mm	0700 200 085
Adaptador de punta(5)	0700 200 072

Consumibles, bobinas de hilo Ø200mm

OK Autrod 12.51 Ø 0.8mm, 5kg	1251084600
Coreshield 15 Ø 0.8 mm, 4.5kg	35UE084630

Cinta de transporte incluida.



Carro – para fácil transporte de botella de gas y Caddy® Mig.



Piezas repuesto, torch MXL180



Accesorios de calidad para soldadura de calidad **ESAB** dispone de una amplia gama de accesorios. Si desea conocerla y obtener información del producto, visite nuestros sitios Web nacionales accediendo a www.esab.es o consulte a su distribuidor **ESAB**.



ESAB Ibérica, SA. CIF A-28011690

Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, el 14-02-1933, Tomo 238 S.A. Folio 56. Hoja 6.663
Avenida de Castilla 53 – 55, Local 13
28830, San Fernando de Henares, Madrid.
SPAIN-ESPAÑA
Web: www.esab.es

